

- 500 万像素 @ 最大读取速度可达 90 个码 / 秒
- 优秀 Sensor 选型，高速采集优质图像
- 内置深度学习读码算法
- 可旋转尾线出线设计，灵活适应安装空间
- IP67 防护



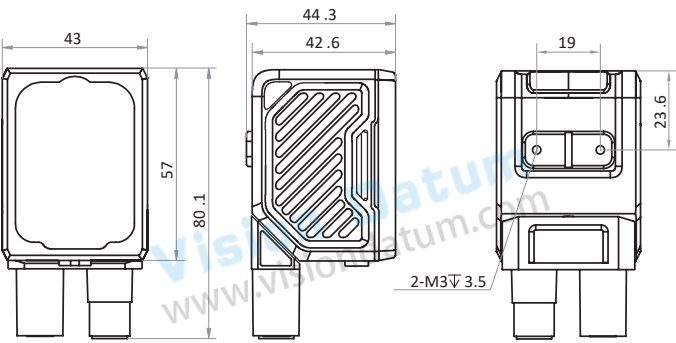
行业应用 • 3C • 锂电 • 烟草 • 医药 • 光伏 • 汽车等行业

条码类别	• 一维码：Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, ITF25, ITF14, MATRIX25, UPCA, UPCE, MSI, CODE11, INDUSTRIAL25, CHINAPOST, PHARMACODE • 二维码：QR Code, Data Matrix, Micro QR, AZTEC • 堆叠码：PDF417
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Melsec/SLMP, Modbus, FINS, UDP

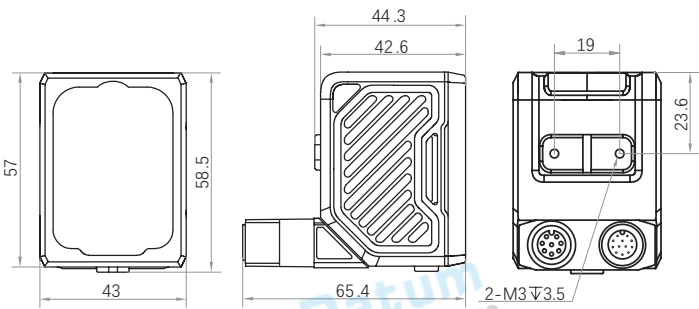
产品型号	DM-J500U-M16LF-SRST
分辨率	2432 × 2048
最大处理帧率 [fps]	60
最大读取速度	90 个码 / 秒
传感器类型	CMOS, 全局快门
像元尺寸 [μm]	3.45 × 3.45
靶面尺寸	1/1.45"
曝光时间	6μs~30000μs
增益	0 ~ 24 dB
黑白 / 彩色	黑白
数据接口	Fast Ethernet (100Mbit/s)
焦距	16 mm
镜头接口	M12-Mount, 液态对焦
镜头罩	全透 + 偏振 + 扩散镜头罩
光源	红色点光源和白色扩散光源, 点光源可选购白光 / 蓝光 / 红外
瞄准器	橙光 LED
I/O 控制	支持通过顶部按钮触发设备 12-pin M12 接口提供电源和 I/O: 3 路光耦隔离输入, 3 路光耦隔离输出, 1 路 RS232
电源输入	DC 24V
最大功耗	24V @6.2W (启用自带补光灯)
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	平角: 80.1 mm × 43 mm × 44.3 mm 直角: 58.5 mm × 43 mm × 65.4 mm (195g)
温度	-30~70 ° C (存储), 0~45° C (工作)
软件	DM-Datum

注意: 在安装、维修和调试过程中, 直视本产品可能会对眼睛造成危害, 操作时应佩戴防护眼镜等防护措施。

尺寸图：（平角）



尺寸图：（直角）



检测范围

镜头焦距	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 单像素精度	2D 单像素精度
		H	V		
16mm	60	32.8	27.6	0.02	0.05
	150	76.9	64.7	0.04	0.13
	300	148.6	125.1	0.07	0.24
	600	293.6	247.3	0.14	0.48
	1000	483.6	407.3	0.24	0.80
	2000	967.3	814.6	0.47	1.59

注意：在安装、维修和调试过程中，直视本产品可能会对眼睛造成危害，操作时应佩戴防护眼镜等防护措施。

